LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 6070

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
   Unique identifier code of the product type

   GH Schubplatten / GH Zugplatten GH- GH Plate for shear loads / GH tension plate

   112140260 GH Schubplatte PL140HH 140x260x3,0 GH Plate for shear loads PL 140WW 140x260x3,0
   112255200 GH Schubplatte PL200HB 200x255x3,0 GH Plate for shear loads PL 200WW 200x255x3,0
   112220260 GH Schubplatte PL220HH 220x260x3,0 GH Plate for shear loads PL 260WW 220x260x3,0
   112260260 GH Schubplatte PL260HB 260x260x3,0 GH Plate for shear loads PL 260WC 260x260x3,0
   11260440 GH Zuglasche PL440 440x60x3,0 GH tension plate TP440 440x60x3,0
   112140540 GH Zuglasche PL540 540x140x3,0 GH tension plate TP540 540x60x3,0

2. Verwendungszweck
   Intended use:
   Verbinder für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
   Connectors for products made of structural timber

3. Hersteller
   Manufacturer:
   GH Baubeschläge GmbH; Austrasse 34; DE -73235 Weilheim/Teck
   www.holzverbinder.de

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
   System of assessment and verification of constancy of performance:
   2+
   Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0769-CPR-6111/2
   Certificate of conformity of the factory production control

5. Harmonisierte Norm
   Harmonised standard
   EN 14545:2008

6. Notifizierte Stelle
   Notified body
   Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, DE

7. Erklärte Leistung
   Declared performance

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance			Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte/Steelgarde		S250 GD		S250 GD + Z275
Zinkschicht/Hot dip zinc coating		275	g/m²	EN 10326
mind. Streckgrenze/yield stress	R_{eH}	250	N/mm²	
Bruchdehnung/ultimate strain	$A_{80\ min.}$	19	%	
Nutzungsklasse/Service class	NKL	1+2		EN 1995-1-1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
The performance of the above product corresponds to the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance.

Weilheim/Teck, März 2025

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)